

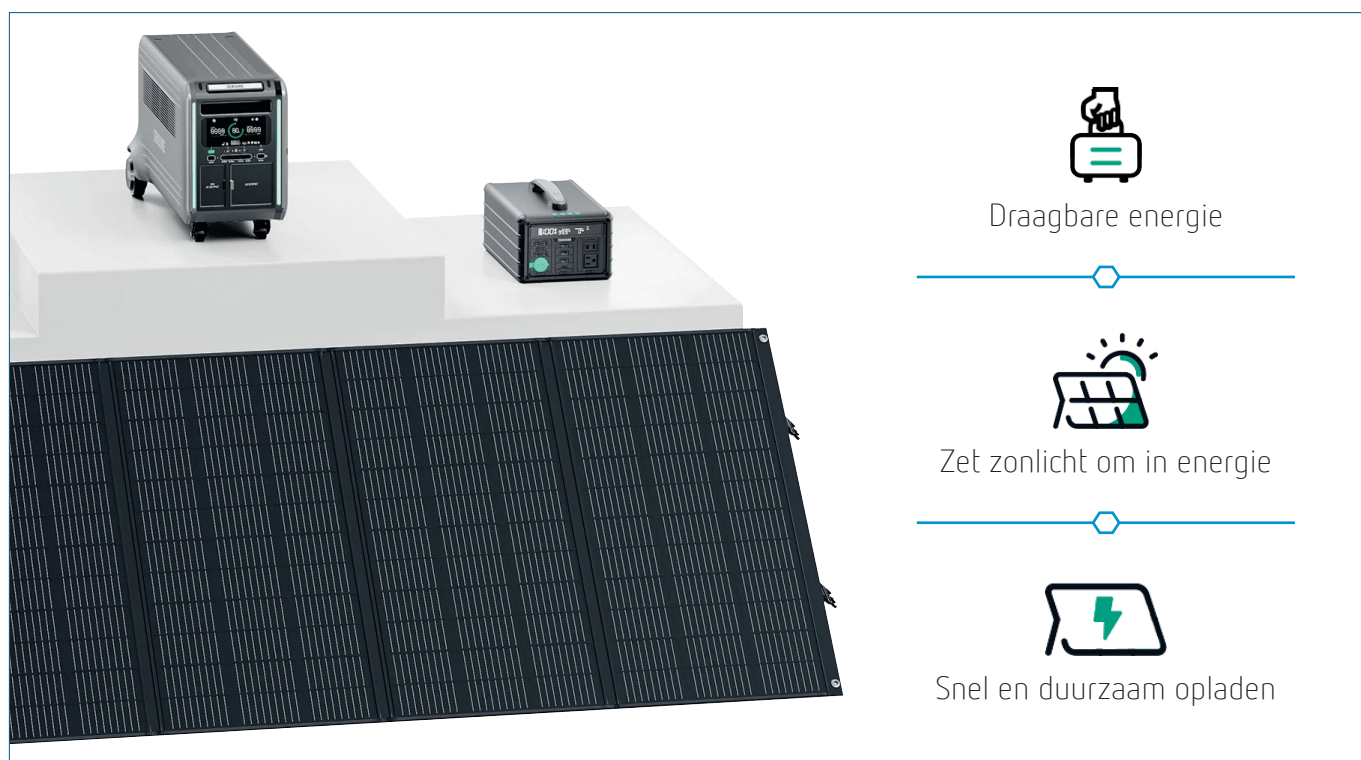
Energieopslagsysteem voor thuis en draagbare zonnepanelen



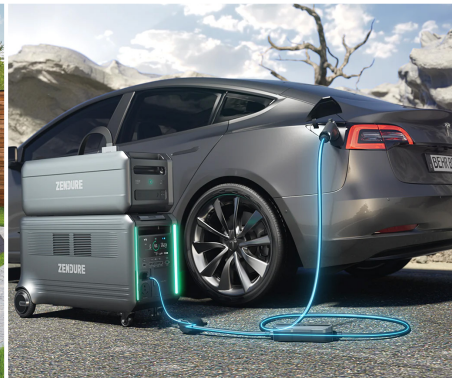
Wat is een zonnegenerator?

Een draagbare zonnegenerator is een combinatie van een krachtcentrale en een zonnepaneel. Hij kan de door zonnepanelen opgevangen zonne-energie omzetten in elektrische energie en deze vervolgens opslaan in een draagbare energiecentrale voor later gebruik. Het kan u voorzien van hernieuwbare schone energie en uw afhankelijkheid van het elektriciteitsnet verminderen. Daarnaast is een zonnegenerator ook een betrouwbare en schone energiebron voor campers of als noodvoorziening als de stroom uitvalt.

- ✓ Wordt aangesloten op de elektrische circuits van uw huis om uw hele huis van energie te voorzien
- ✓ App om uw energieverbruik te controleren, te beheren en aan te passen
- ✓ Verhoog uw groene energieverbruik en verminder uw ecologische voetafdruk
- ✓ Verlaag uw energierekening aanzienlijk



SuperBase V



ZEN-SuperBase V6400 | 6 438 Wh | Halfvaste toestand
ZEN-SuperBase 6400 battery | Extra batterij 6 438 Wh

Max. 2x ZEN-SuperBase V6400 en 8x ZEN-SuperBase 6400 battery voor een totale capaciteit van 64 kWh

ZEN-SuperBase V4600 | 4 608 Wh | LiFePo4
ZEN-SuperBase 4600 battery | Extra batterij 4 608 Wh

Max. 2x ZEN-SuperBase V4600 en 8x ZEN-SuperBase 4600 battery voor een totale capaciteit van 46 kWh

Opladen 3000 W via zonnepanelen
Oplaadtijd tot 100 % = 2 tot 3 uur

Stroomvoorziening SuperBase V6400

Televisie (110 W)	58 h
Koelkast (150 W)	43 h
Minikoelkast (65 W)	99 h
Koffiezetapparaat (600 W)	10 h
Magnetronoven (1000 W)	6 h
Macbook 14" (70 Wh)	85x
iPhone 13 (11,6 Wh)	509x

SuperBase M



ZEN-SuperBase 1000M | 1016 Wh | Lithium Ion
ZEN-SuperBase 600M | 607 Wh | Lithium Ion

Opladen 120 W via zonnepanelen
Oplaadtijd tot 100 % = 5 tot 6 uur

Ingebouwde ledlamp, zeer stil en oplaadbaar in de auto (12 V)

Stroomvoorziening ZEN-SuperBase M1000

Televisie (110 W)	9 h
Elektrische barbecue (900 W)	67 min
Minikoelkast (65 W)	15 h
Koffiezetapparaat (600 W)	1,6 h
CPAP machine (60 W)	17 h
Macbook 14" (70 Wh)	14x
iPhone 13 (11,6 Wh)	87x

Portable solar panel



ZEN-400W Solar Panel

Nominaal vermogen : 400 W \pm 5 W

Max. voedingsspanning : 49,4 V \pm 5%

Max. voedingsstroom : 40 A \pm 5 %

Max. voedingsstroom : 10 A \pm 5 %

Kortsluitstroom : 10,36 A \pm 5 %

Aansluiting : MC4, 1 m

Afmetingen : ontvouwd : 1000 x 2240 x 25 mm
gevouwen : 547 x 1000 x 57 mm

Gewicht : 13,2 kg

Bedrijfstemperatuur : -10 tot 65 °C

Beschermingsgraad : IP54 (zonnecellen IP65)

ZEN-200W Solar Panel

Nominaal vermogen : 200 W \pm 5 W

Maximale voedingsspanning : 25 V

Maximale voedingsstroom : 18 V

Maximale voedingsstroom : 11 A

Kortsluitstroom : 12 A

Aansluiting : MC4, 1 m

Afmetingen : ontvouwd : 560 x 2310 x 15 mm
gevouwen : 615 x 560 x 55 mm

Gewicht : 9,1 kg

Bedrijfstemperatuur : -20 tot 60 °C

Technische gegevens



ZEN-SuperBase V6400 | 6438 Wh | Halfvaste batterij

Batterij: halfvaste toestand

Dubbele spanning: 120 V/240 V

Zonne-opladen: 3000 W

Uitbreidbaar vermogen: 6,4 tot 64 kWh

Dubbel opladen: 6600 W

Oplaadtijd 1 uur: max. 6,6 kWh

AC-uitgang: 3800 tot 7600 W

UPS downtime: nul

Verbinding: wifi /Bluetooth

Smart App Compatible

Bedrijfstemperatuur: -20 tot 45 °C

Opslagtemperatuur: -20 tot +45 °C

Afmetingen: L 730 x B 320 x H 447 mm

Gewicht: 59 kg



ZEN-SuperBase 6400 battery | Extra batterij

Batterijcapaciteit: 6438 Wh

Batterij: halfvaste toestand

Auto uitgang: 12,6 V DC 10 A

Andersen uitgang: 12,6 V DC 30 A, 378 W max.

XT90 uitgang: 12 à 60 V DC 10 A, 600 W max.

XT90 ingang: 12 à 150 V DC 10 A, 600 W max.

Verbinding: wifi

Afmetingen: L 690 x B 274 x H 285 mm

Gewicht: 46 kg



ZEN-SuperBase V4600 | 4608 Wh | LiFePO4

Batterij: LiFePO4

Dubbele spanning: 120 V/240 V

Zonne-opladen: 3000 W

Uitbreidbaar vermogen: 4,6 tot 46 kWh

Dubbel opladen: 6600 W

Oplaadtijd 1 uur: max. 6,6 kWh

AC-uitgang: 3800 tot 7600 W

UPS downtime: nul

Verbinding: wifi /Bluetooth

Smart App Compatible

Bedrijfstemperatuur: -20 tot 45 °C

Opslagtemperatuur: -20 tot +45 °C

Afmetingen: L 730 x B 320 x H 447 mm

Gewicht: 55 kg



ZEN-SuperBase 4600 battery | Extra batterij

Batterijcapaciteit: 4608 Wh

Batterij: LiFePO4

Auto uitgang: 12,6 V DC 10 A

Andersen uitgang: 12,6 V DC 30 A, 378 W max.

XT90 uitgang: 12 à 60 V DC 10 A, 600 W max.

XT90 ingang: 12 à 150 V DC 10 A, 600 W max.

Verbinding: wifi

Afmetingen: L 690 x B 274 x H 285 mm

Gewicht: 42 kg



ZEN-SuperBase M1000 | 1016 Wh | Lithium Ion

DC-poorten : 2x 72 W

Autostekker : uitgang 126 W, ingang 100 W

Ledlamp 5 W, 10 W, noodmodus

USB-A: 3x 12 W

USB-C: PD 100 W

AC-uitgang : 2x 1000 W

Bedrijfstemperatuur : 0 tot 45 °C

Opslagtemperatuur : -10 tot +40 °C

Afmetingen : L 325 x B 190 x H 138 mm

Gewicht : 8,3 kg



ZEN-SuperBase M600 | 607 Wh | Lithium Ion

DC-poorten : 2x 72 W

Autostekker : uitgang 126 W, ingang 100 W

Ledlamp 5 W, 10 W, noodmodus

USB-A: 3x 12 W

USB-C: PD 100 W

AC-uitgang : 2x 1000 W

Bedrijfstemperatuur : 0 tot 45 °C

Opslagtemperatuur : -10 tot +40 °C

Afmetingen : L 280 x B 190 x H 138 mm

Gewicht : 6,4 kg

Draagbare energieoplossing

SuperBase V



Batterij met een ongelooflijke capaciteit van 6400 Wh en uitbreidbaar vermogen van 3,8 tot 7,6 kW



Dit voerstation is uitgerust met gemotoriseerde wielen en een uitschuifbare handgreep, waardoor het gemakkelijk te vervoeren is.



14 poorten voor elke behoefte

SuperBase M



SuperBase M: kleiner, lichter, stiller



Stofdicht ontwerp



De SuperBase M is uitgerust met een 10 W ledlamp aan de achterkant, met vier helderheidsniveaus en een noodsignaalmodus. Een volledig opgeladen SuperBase 1000M kan de ingebouwde lamp tot een week van stroom voorzien.